

sinuent, sinon il faut qu'une cavité quelconque se trouve sur leur passage; elles s'y introduisent alors. Mais beaucoup d'individus doivent périr d'inanition. Nous n'observons que ceux-là seuls qui ont rencontré des conditions dans lesquelles ils puissent vivre.

La sortie de l'*imago* hors des tiges ne doit rencontrer aucune difficulté essentielle. Évidemment, cet imago ne peut pas plus que sa larve creuser une galerie à travers la paroi dure du *C. lanceolatum*; mais, la larve étant entrée à la suite d'autres larves, l'imago sortira à la suite d'autres imagos. A cet égard, il n'est pas sans intérêt de remarquer que l'éclosion des insectes parfaits a lieu sensiblement à la même époque pour *Oedemera*, *Mordellistena* et *Agromyza*. Si l'éclosion des *Mordellistena*, par exemple, précède celle des *Oedemera*, ceux-ci attendront simplement quelques jours; dans le cas contraire, les *Oedemera* trouveront dès leur naissance les voies ouvertes. La concordance s'établira presque nécessairement, quel que soit l'insecte derrière lequel *Oedemera* s'installe dans une tige, vu que la grande masse des éclosions se produit entre mai et juin. Une coïncidence fâcheuse peut incontestablement se produire, mais tout montre qu'elle se produit rarement.

D'une façon générale, ce qui ressort des observations actuellement connues, c'est que les larves d'*Oedemera* sont attirées non par telle ou telle autre larve dont elles seraient les commensales habituelles, mais par un certain état du tissu des plantes, que cet état soit déterminé par les agents atmosphériques<sup>(1)</sup> ou par d'autres animaux.

---

### Quelques nouveaux Tendipédides [DIPT.] obtenus d'éclosion

(2<sup>e</sup> note)

par J.-J. KIEFFER.

***Corynoneura acuticornis***, n. sp. — ♀. Brun; abdomen noir, une ligne longitudinale séparant les tergites des sternites, le bord postérieur des tergites, balanciers et pattes blancs, antennes brunes. Yeux ovalaires, non arqués ni amincis en haut, très distants, proba-

(1) Notre collègue A. CHAPPELLIER a tout récemment recueilli des branches de chêne, devenues très friables et qui contenaient des larves d'*O. nobilis* à l'exclusion de toute autre larve.

blement glabres. Palpes de 4 articles graduellement plus longs. Antennes de 6 articles, dont le 2<sup>e</sup> et le 3<sup>e</sup> sont cylindriques et à peine plus longs que gros, 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> en ellipse, 6<sup>e</sup> plus gros que les précédents, composé d'une partie proximale en ellipse, deux fois aussi longue que l'article 5<sup>e</sup>, et d'une partie distale amincie en stylet et un peu plus courte que la proximale. Ailes blanches, cubitus dépassant le milieu, épaissi, uni au radius, discoïdale sortant en arc du cubitus, bifurcation de la posticale également distante des deux extrémités du cubitus. Tibia postérieur non grossi à l'extrémité, mais muni d'un peigne, 4<sup>e</sup> article de tous les tarsi presque aussi gros que long, un peu plus court que le 5<sup>e</sup>, crochets tarsaux paraissant bifides, à cause d'une soie grosse et arquée qui semble être un rameau du crochet. Empodium atteignant le milieu des crochets. Taille : 1.8 mill. — Larves dans de la mousse.

Reinbardsbrunn.

**Bezzia fossicola**, n. sp. — ♂ ♀. Brun noir (♂) ou brun clair (♀); scutellum et pleures jaunâtres, balanciers blancs, pattes jaunâtres, genoux, tache distale sur les fémurs, anneau situé avant le milieu des tibias et extrémité des tibias bruns, flagellum brun jaune. Articles 3-9 des antennes de la femelle et 3-10 des antennes du mâle subcylindriques, à peine grossis au milieu, d'abord d'un tiers, puis presque deux fois plus longs que gros. à deux appendices subuliformes; panache du mâle remplacé par des soies guère plus longues que chez la femelle et portées par une couronne de granules gros et distants, verticilles de la femelle n'atteignant pas l'extrémité de l'article suivant; articles 11-14 graduellement plus longs chez le mâle, le 11<sup>e</sup> deux fois et demie aussi long que gros, 12<sup>e</sup> trois fois, 13<sup>e</sup> quatre fois; articles 10-14 de la femelle subégaux, cylindriques, ensemble d'un tiers plus longs que les sept précédents réunis, chacun au moins deux fois aussi long que le 9<sup>e</sup>, sans appendices subuliformes. Mésonotum pubescent. Ailes à soies microscopiques, radius à peine plus court que le cubitus, qui atteint presque le dernier quart de l'aile, la cellule également mince partout, bifurcation de la discoïdale située à peine avant la transversale, bifurcation de la posticale à peine distale de la transversale. Fémur antérieur armé de trois (♂) ou de quatre (♀) dents noires dans sa moitié distale, tibia avec un éperon et un peigne simple et dense, métatarse sans soies bulbeuses, presque double du 2<sup>e</sup> article, 4<sup>e</sup> à peine plus long que gros, cordiforme, 5<sup>e</sup> allongé, plus mince et un peu arqué, crochets simples (♂) ou avec une très petite dent au côté interne près de la base (♀); aux 4 pattes postérieures le métatarse est double du

2<sup>e</sup> article, celui-ci double du 3<sup>e</sup>, le deux premiers avec des rangées de soies bulbeuses, 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> comme aux pattes antérieures. Article terminal de la pince grêle et arqué, lamelle supérieure profondément bilobée, chaque lobe arrondi, lamelle inférieure longue et linéaire. Taille : 2 mill. — Larves dans un fossé.

Allemagne.

**Forcipomyia Thienemanni**, n. sp. — ♂. Brun noir; balanciers blanc pur, pleures étroits, côtés de l'abdomen et moitié antérieure du ventre blanchâtres. Yeux glabres et confluent. Bouche longue et obtuse. Article 2<sup>e</sup> des palpes aussi long que le 3<sup>e</sup> et le 4<sup>e</sup> réunis, 4<sup>e</sup> obtus, égal au 3<sup>e</sup>, deux fois aussi long que gros. Antennes à panache noir et dense, articles 3-9 subglobuleux et transversaux, 8-10 aussi longs que gros, à verticille formant une ligne obliquement transversale, article 11<sup>e</sup> aussi long que le 12<sup>e</sup> et le 13<sup>e</sup> réunis, mince et cylindrique, sauf à la base où il est aussi gros que le 10<sup>e</sup> article, 12<sup>e</sup> de moitié plus long que le 13<sup>e</sup>, qui est égal au 14<sup>e</sup>, 2-3 fois aussi long que gros. 14<sup>e</sup> avec un court stylet; 4 derniers articles ensemble à peine plus longs que les précédents réunis. Ailes à poils denses, longs et pâles, sauf ceux de la costale, de la sous-costale, du radius et du cubitus qui sont noirs, cubitus n'atteignant pas le milieu de l'aile, soudé au radius sauf avant l'extrémité, où il s'en détache un peu, bifurcation de la discoïdale située sous la transversale, celle de la posticale notablement distale de l'extrémité du cubitus. Mésonotum glabre. Poils des pattes 3-4 fois aussi longs que la grosseur des articles, éperon antérieur plus long que le tibia, peigne fin, dense et jaune, métatarse de moitié plus long que le 2<sup>e</sup> article, 4<sup>e</sup> à peine plus long que le 5<sup>e</sup>, celui-ci deux fois aussi long que gros, empodium égalant les crochets. Articles basaux de la pince quatre fois aussi gros que le terminal, celui-ci droit, presque également mince, à peine plus gros à la base. Taille : 2,5 mill. — Larve aquatique.

Eifel.

**Trichotanypus Kraatzi**, n. sp. — Cette espèce, que j'ai considérée autrefois comme une variété de *T. bifurcatus*, diffère de celui-ci surtout par la forme de la pince, dont l'article terminal est conformé comme chez *Psectrotanypus brevicar*, c'est-à-dire droit et atteignant les trois quarts de la longueur de l'article basal, tandis que chez *bifurcatus*, il est arqué et n'atteint que le milieu de l'article basal.